ВикипедиЯ

# Cristatusaurus

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

***Cristatusaurus*** (лат.) — род динозавров-теропод из семейства спинозаврид, живших на территории современного Нигера во времена нижнемеловой эпохи (аптский век)[1].

Остатки *Cristatusaurus* были обнаружены палеонтологом Филиппом Таку в местности Гадуфауа в пустыне Тенере, Нигер в 1973 году. Формально описаны Филиппом Таку и Далем Расселлом в 1998 году.



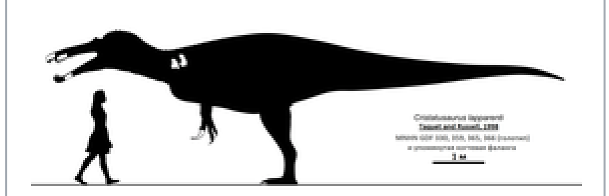
Голотип

Родовое название составлено из двух слов: лат. *cristatus* — ‘гребнистый’ и др.-греч. σαυρος — ‘ящерица’; видовое название дано в честь Альбера-Феликса де Лаппарента, французского палеонтолога, внёсшего большой вклад в изучение африканских динозавров[2]. Голотип MNHN GDF 366 (предчелюстные кости, верхняя челюсть и нижняя челюсть) и образцы MNHN GDF 365 (предчелюстные кости) и MNHN GDF 357—359, 361 (четыре спинных позвонка) происходит из формации Тегама аптского яруса[2]. Живой динозавр достигал около 10 метров в длину[3].

## Систематика

Ниже представлена кладограмма, демонстрирующая филогенетическое положение таксона[4][5][6][7][8][9]:

**† *Cristatusaurus***



Диаграмма, демонстрирующая предположительный размер, и скелетная реконструкция, сочетающая несколько образцов

**Научная классификация**

**промежуточные ранги**

Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Подцарство: Эуметазои
Без ранга: Двусторонне-симметричные
Без ранга: Вторичноротые
Тип: Хордовые
Подтип: Позвоночные
Инфратип: Челюстноротые
Надкласс: Четвероногие
Класс: Пресмыкающиеся
Подкласс: Диапсиды
Инфракласс: Архозавроморфы
Клада: *Archosauriformes*
Клада: Архозавры
Клада: † Орнитодиры
Клада: † Динозавроморфы
Клада: † Динозавроподобные
Надотряд: † Динозавры
Отряд: † Ящеротазовые
Подотряд: † Тероподы
Клада: † Тетанурын
Надсемейство: † *Megalosauroidea*
Семейство: † Спинозавриды
Подсемейство: † *Baryonychinae*
Род: † ***Cristatusaurus***

**Международное научное название**

*Cristatusaurus* Taquet & Russell, 1998

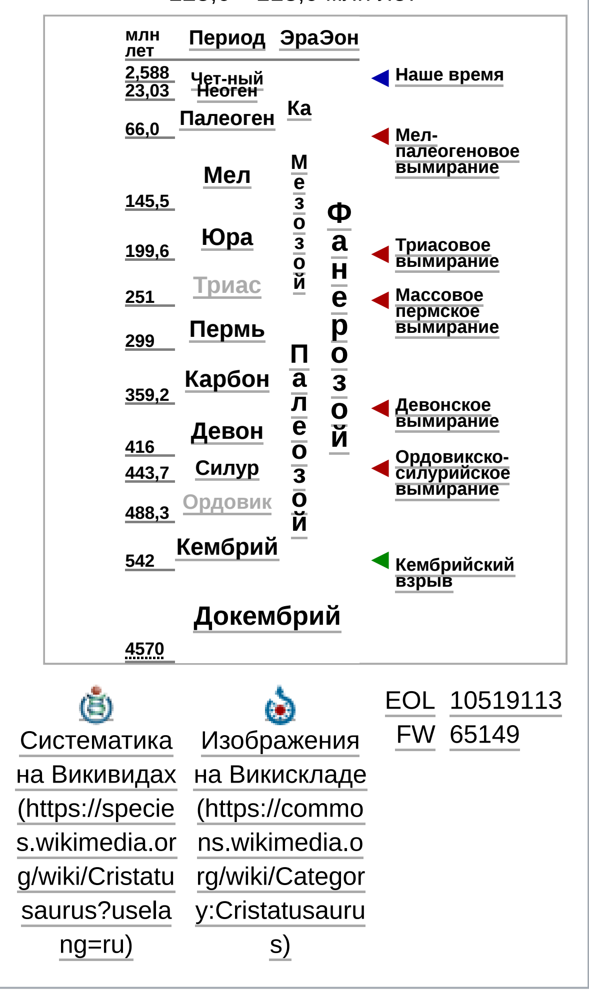
**Единственный вид**

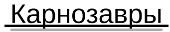
† *Cristatusaurus lapparenti*
Taquet & Russell, 1998

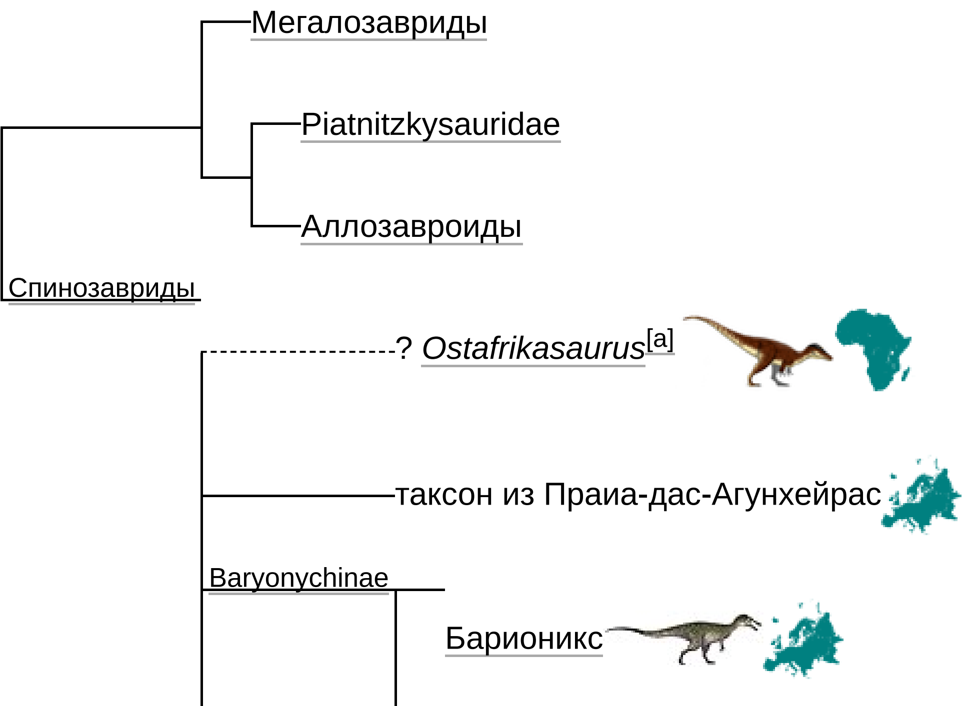
**Геохронология**

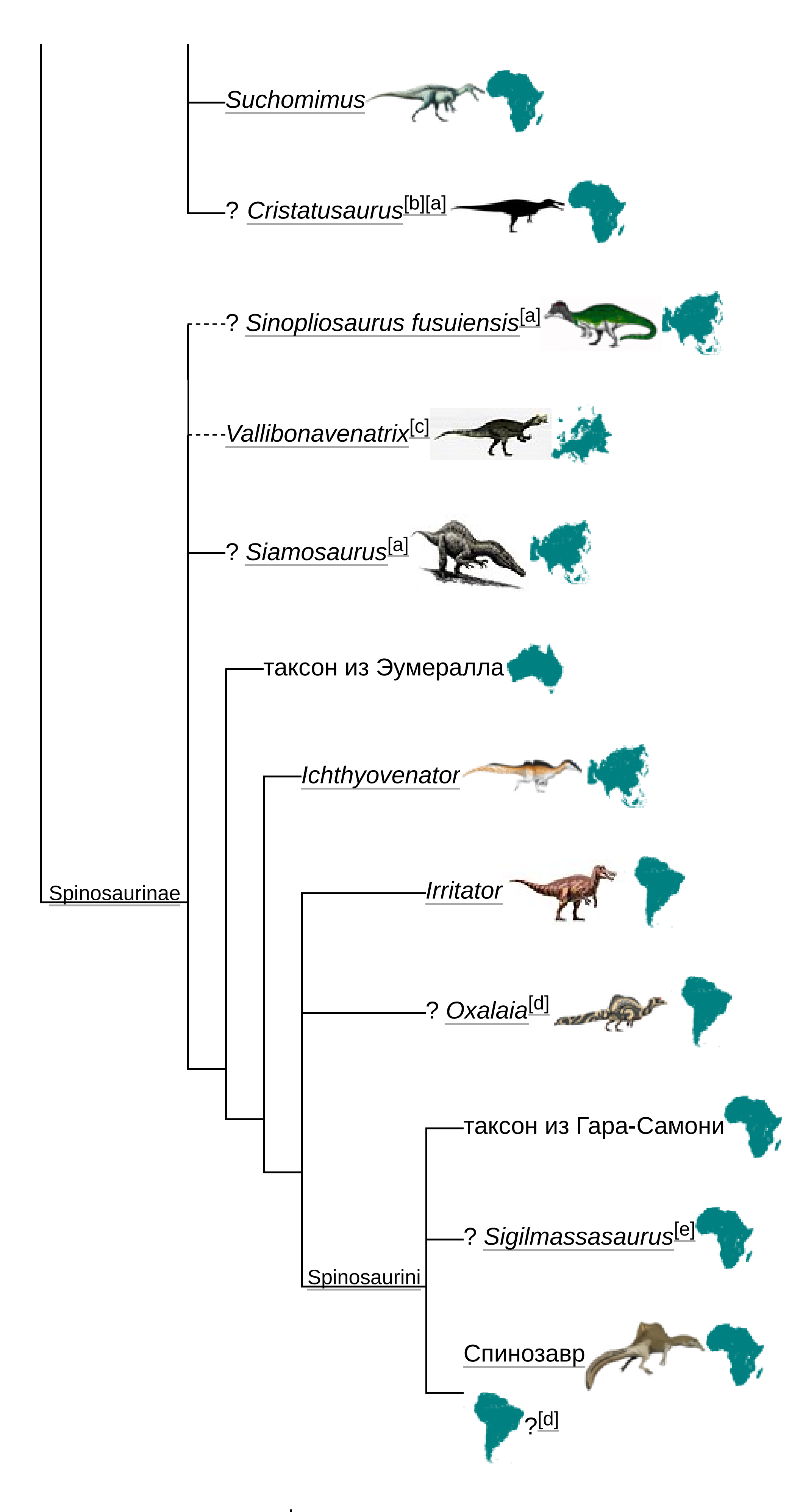
**Аптский век**

125,0—113,0 млн лет






a. *nomen dubium*; таксон описан по слишком фрагментарному материалу.

b. Возможно, является стадией роста *Suchomimus*.
c. Точное размещение таксона внутри подсемейства Spinosaurinae неясно.
d. Согласно Smyth, Ibrahim & Martill (2020), *Oxalaia* может быть младшим синонимом *Spinosaurus*, что расширяет географическое распространение второго.
e. Валидность рода является предметом научных дебатов. Согласно Smyth, Ibrahim & Martill (2020), таксон является младшим синонимом *Spinosaurus*.

# Примечания


1. *Gadoufaoua dinosaur site (Cretaceous of Niger)* (https://paleobiodb.org/classic/basicCollectionSearch?collection_no=37200&is_real_user=1) (англ.). *Paleobiology Database*. (Проверено 6 июля 2017).
2. *Taquet P. and Russell D. A.* New data on spinosaurid dinosaurs from the Early Cretaceous of the Sahara (http://lesdinos.free.fr/spi329.pdf) // Comptes Rendus de l'Académie des Sciences à Paris, Sciences de la Terre et des Planètes. — 1998.
3. *Holtz T.* Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages (https://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf) (англ.) // Random House Books for Young Readers. — 2007. — P. 7.
4. *Thomas M. S. Arden, Catherine G. Klein, Samir Zouhri, Nicholas R. Longrich.* Aquatic adaptation in the skull of carnivorous dinosaurs (Theropoda: Spinosauridae) and the evolution of aquatic habits in spinosaurids (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667117303427) (англ.) // Cretaceous Research. — 2018. — Vol. 93. — P. 275—284. — ISSN 0195-6671 (https://www.worldcat.org/search?fq=x0:jrnl&q=n2:0195-6671). — doi:10.1016/j.cretres.2018.06.013 (https://dx.doi.org/10.1016%2Fj.cretres.2018.06.013).
5. *Marcos A. F. Sales, Cesar L. Schultz.* Spinosaur taxonomy and evolution of craniodental features: Evidence from Brazil (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5673194/) (англ.) // PLoS ONE. — 2017. — 6 November (vol. 12, iss. 11). — ISSN 1932-6203 (https://www.worldcat.org/search?fq=x0:jrnl&q=n2:1932-6203). — doi:10.1371/journal.pone.0187070 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0187070).
6. *Elisabete Malafaia, Jose Miguel Gasulla, Fernando Escaso, Ivan Narvaez, Jose Luis Sanz.* A new spinosaurid theropod (Dinosauria: Megalosauroidea) from the upper Barremian of Vallibona, Spain: Implications for spinosaurid diversity in the Early Cretaceous of the Iberian Peninsula (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667119301302) (англ.) // Cretaceous Research. — 2020. — February (vol. 106). — P. 104221. — ISSN 0195-6671 (https://www.worldcat.org/search?fq=x0:jrnl&q=n2:0195-6671). — doi:10.1016/j.cretres.2019.104221 (https://dx.doi.org/10.1016%2Fj.cretres.2019.104221).
7. *Robert S. H. Smyth, Nizar Ibrahim, David M. Martill.* *Sigilmassasaurus* is *Spinosaurus*: a reappraisal of African spinosaurines (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667120302068) (англ.) // Cretaceous Research. — 2020. — ISSN 0195-6671 (https://www.worldcat.org/search?fq=x0:jrnl&q=n2:0195-6671). — doi:10.1016/j.cretres.2020.104520 (https://dx.doi.org/10.1016%2Fj.cretres.2020.104520).
8. *Oliver W. M. Rauhut, Diego Pol.* Probable basal allosauroid from the early Middle Jurassic Cañadón Asfalto Formation of Argentina highlights phylogenetic uncertainty in tetanuran theropod dinosaurs (https://www.nature.com/articles/s41598-019-53672-7) (англ.) // Scientific Reports. — 2019. — 11 December (vol. 9, iss. 1). — P. 1—9. — ISSN 2045-2322 (https://www.worldcat.org/search?fq=x0:jrnl&q=n2:2045-2322). — doi:10.1038/s41598-019-53672-7 (https://dx.doi.org/10.1038%2Fs41598-019-53672-7).
9. *Buffetaut, Eric.* An early spinosaurid dinosaur from the Late Jurassic of Tendaguru (Tanzania) and the evolution of the spinosaurid dentition (http://www.dinosauria.org/documents/2017/buffetaut_2013.pdf) (англ.) // Oryctos : journal. — 2012. — Vol. 10. — P. 1—8.

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Cristatusaurus&oldid=108109937